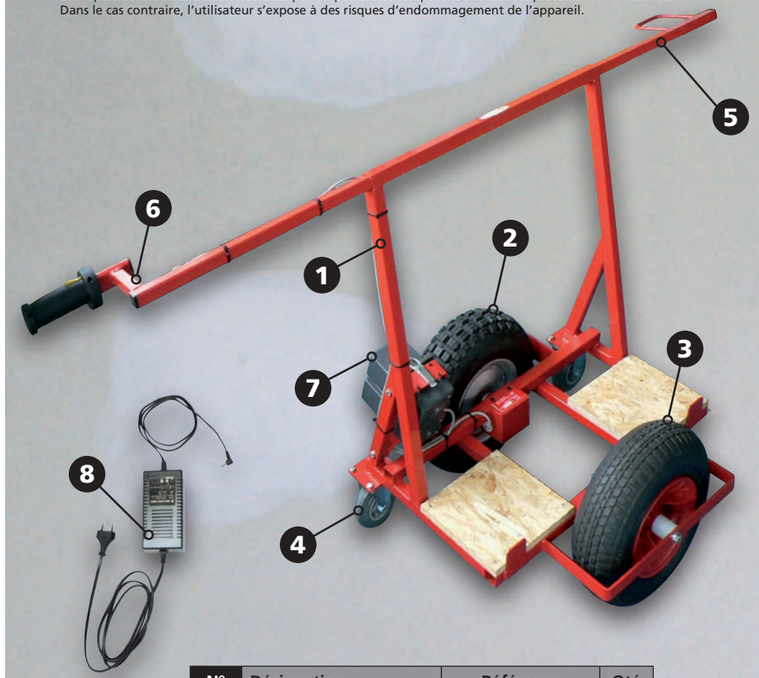
4.6.2 Maintenance

Les réparations doivent être effectuées par un personnel compétent utilisant les pièces listées ci dessous.
Dans le cas contraire, l'utilisateur s'expose à des risques d'endommagement de l'appareil.



N°	Désignation	Référence	Qté
1	Structure	44 12 42	1
2	Roue motorisée	44 12 43	1
3	Roue non motorisée	44 12 44	1
4	Roulette	44 12 45	1
5	Bras simple	44 12 46	1
6	Bras de commande	44 12 47	1
7	Batterie (par 2)	44 12 48	1
8	Chargeur	44 12 49	1

4.7 Environnement

En fin de vie, le produit hors d'état de fonctionner ne doit pas être abandonné dans la nature.
Il convient de le remettre aux services de recyclage.
Les batteries peuvent être rechargées de nombreuses fois. Les batteries NiCd et NiMh sont recyclables.
À la fin de leur durée de vie, apportez-les à dans un centre de recyclage local.

Déclaration de conformité

Le constructeur : SOFOP S.A.S.

CE

Adresse : 3, route de la Torse - RN 171 - BP 46 - 44550 MONTOIR DE BRETAGNE - FRANCE
www.taliaplast.com

Type : CHARIOT PORTE-PLAQUES MOTORISÉ Année de fabrication : N° de série :

Réf. 44 12 40 ....

Nom du client : .....

Adresse du client : .....

.....

.....

déclare que le matériel est conforme aux exigences essentielles suivantes :

- Directive "machines" 2006 / 42 / CE

Nom	REITZ Eugène	TRIBOUILLOIS Franck
Titre	Président Directeur Général	Responsable Assurance Qualité
Signature		

Fait à : Montoir-de-Bretagne le :

Notice d'instructions

chariot porte-plaques tout terrain motorisé

taliaplast
le partenaire du pro

FABRICATION 100% taliaplast® FRANÇAISE

Conception et réalisation MULTIGRAPHIC, division communication de SOFOP SAS taliaplast® - 02 51 16 60 60 - 2009 - 29 02 01 / B

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION
Conception, production, vente et distribution d'outillage, d'équipements de protection (EPI) et de signalisation pour le BTP et l'industrie. Création et impression de marquages industriels.

Cette instruction d'utilisation est destinée aux pays francophones et à un personnel utilisateur francophone. Veuillez lire les notes pour la sécurité et vous assurer de bien les assimiler avant d'utiliser l'appareil.

290201B-noticeINSTRUCTIONchariotMotorise 441240.indd 1 16/03/12 10:19:38

1 Présentation du chariot porte-plaques motorisé

Le chariot porte-plaques motorisé est un dispositif destiné aux chantiers du bâtiment.
Il est à utiliser pour la manutention de plaques (exemple : plaque de plâtre, contreplaqué …).

2 Données techniques

Avant la mise en service du chariot porte-plaques motorisé vous devez lire attentivement le manuel d'instructions et plus particulièrement les recommandations concernant la sécurité.

2.1 Caractéristiques techniques

- Capacité maximale : 200 kg
- Poids de l'appareil : 36 kg
- Pression roue libre : 1,5 bar
  roue motorisée : 2 bars

2.2 Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation 24 Volts continu
- Vitesse de rotation à vide 85 Tr/min
- Puissance 300 W

2.3 Fiche signalétique

3 Responsabilités

Le fabricant décline toute responsabilité dans des cas tels que :

- L'utilisateur n'a pas suivi les consignes d'utilisation et de sécurité énoncées.
- L'utilisateur a fait un usage du chariot porte-plaques motorisé autre que celui pour lequel il est destiné.
- L'utilisateur a modifié l'appareil / a remplacé les pièces d'origine par d'autres que celles préconisées.

4 Mise en service utilisation

4.1 Le transport

Pour le transport du chariot porte-plaques motorisé, prévoir un calage de l'appareil. Pour le transport extérieur, sangler le chariot.

4.2 Stockage

Avant et après utilisation, stocker le chariot porte-plaques, les batteries et le chargeur non utilisés dans un local abrité, sûr, et sec, hors de la portée des enfants. Enlever la batterie du boîtier.

4.3 Environnement de travail

Ne pas utiliser l'appareil dans une atmosphère explosive ou en présence de liquides inflammables.
Sur le lieu de travail, vous devez respecter les consignes de sécurité et les dispositions relatives à la prévention des accidents du travail ; vous devez veiller à avoir un espace de travail dégagé, bien éclairé et bien ventilé, et à ne pas porter de vêtements flottants. Tenir les spectateurs, enfants et visiteurs éloignés lors de l'utilisation de l'appareil.
Tenir compte des conditions ambiantes :

- Ne pas exposer le chariot à trop de pluie
- Ne pas utiliser le chariot dans un endroit où il existe un risque de chute, comme sur des échafaudages, des toits et des sols sans barrières

> Mesures de sécurité

Avant toute utilisation, vérifier que l'ensemble des composants est en excellent état et que l'opérateur a les compétences requises.
La zone du moteur doit toujours être ventilée (zone autour de la roue motrice dégagée).
Avant la mise en route, vérifier que tous les dispositifs de protection sont en place.
Vérifier l'alignement des pièces en mouvement, leur fixation et toute éventuelle rupture de pièce, tout dommage des protections et des interrupteurs, et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'appareil.
Ne pas utiliser le chariot si une pièce est défectueuse.
L'utilisation de l'appareil est réservée aux professionnels du bâtiment ayant pris connaissance de ces instructions.
Arrêter l'appareil après utilisation / ne pas faire fonctionner à vide pour éviter une usure prématurée de la batterie.
Le cas échéant, enlever la batterie :

- lorsque la machine n'est pas utilisée
- avant de changer toute pièce de la machine
- avant de procéder à l'entretien

4.4 Sécurité électrique

- Ne pas tirer sur les câbles électriques.
- Ne pas tirer sur les câbles du chariot porte-plaques pour le déplacer
- Ne jamais porter le chargeur par le câble
- Ne pas tirer sur le câble pour le débrancher de la prise
- Préserver les câbles de la chaleur, de l'huile et des arêtes tranchantes

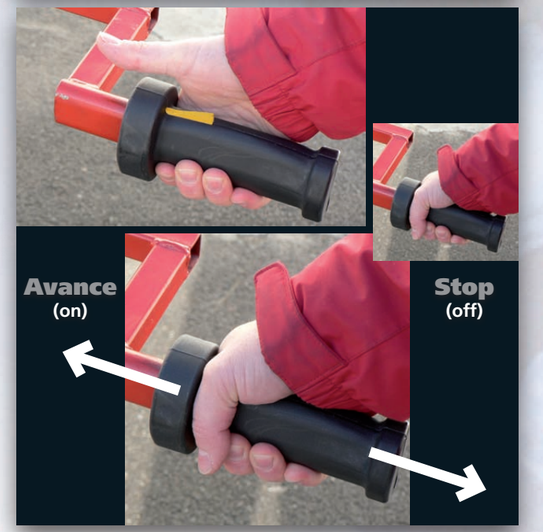
Il nécessaire de vérifier le bon fonctionnement des dispositifs de protection et le bon état des câbles électriques avant chaque utilisation de l'appareil.

4.5 L'utilisation

> 4.5.1 Mise en place

- Mise en place et retrait de la batterie :

- Montage et réglage des poignées
de manutention : Insérer le bras du chariot sur la structure de ce dernier. Comprimer l'ergot de maintien de la poignée et déplacer celle-ci jusqu'à une position de verrouillage.



> 4.5.2 Mise en marche

- Pour utiliser le chariot porte-plaques, appuyer sur l'interrupteur de la poignée de commande à l'aide de la paume de votre main.

- Pour mettre en mouvement le chariot porte-plaques, exercer un effort de poussée, plus ou moins important pour de doser la vitesse, sur la poignée de commande.

> 4.5.3 Arrêt

Pour stopper l'avance du chariot porte-plaques, annuler les efforts exercés sur la poignée de commande et relâcher l'interrupteur de la poignée.

> 4.5.4 Utilisation

Ne pas charger le chariot porte-plaques plus que la capacité de charge maximale recommandée. (Environ 200 kg).
Équilibrer la charge sur le chariot.
Évitez d'utiliser le chariot sur des pentes de plus de 20%.
Ne pas insérer d'objet ou partie du corps dans la zone d'entraînement de l'appareil.
Toute intervention sur l'appareil doit être effectuée moteur à l'arrêt et batterie enlevée.

4.6 L'entretien

> 4.6.1 Nettoyage / entretien

Conserver l'appareil en bon état de propreté. Enlever les débris projetés par les travaux.
Il est conseillé de nettoyer régulièrement le chariot porte-plaques.
- Vérifier l'état de propreté du système d'entraînement (roue motrice), de la batterie et de la poignée de commande.
- Maintenir la poignée de commande et la batterie sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
- Vérifier régulièrement le serrage des vis.

> Instructions de sécurité et d'entretien pour les batteries et chargeur :

Batteries

- Ne jamais tenter de l'ouvrir pour quelque raison que ce soit
- Ne pas la mettre en contact avec de l'eau
- Ne pas la stocker à un endroit où la température peut être supérieure à 40°C
- Charger la uniquement à température ambiante comprise entre 4°C et 40°C
- Charger la uniquement en utilisant le chargeur fourni avec cette machine (voir caractéristiques techniques)
- Lorsque vous jetez des batteries, suivre les instructions données au paragraphe 4.7 environnement
- Ne jamais incinérer la batterie
- Ne pas charger une batterie endommagée
- Éviter toute possibilité de court-circuit au niveau des contacts d'une batterie (exemple : ne pas ranger les batteries dans un bac avec des pièces en métal)
- Dans des conditions extrêmes, la batterie pourrait fuir. Si vous remarquez que la batterie a coulé, procéder comme suit :
  - Nettoyer soigneusement le liquide à l'aide d'un chiffon. Éviter le contact avec la peau.
  - Le liquide de batterie, une solution d'hydroxyde de potassium à 25-30%, est toxique. En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau. Neutraliser avec un acide doux tel que du citron ou du vinaigre. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau au moins pendant 10 minutes. Consulter un médecin.

Caractéristiques techniques de la batterie :

- Tension : (2x) 12v
- capacité : 8Ah

Chargeur

Utiliser uniquement votre chargeur TALIAPLAST® pour charger les batteries fournies avec la machine ou de même type et modèle. D'autres batteries pourraient exploser et causer des dommages ou blessures

- Ne jamais tenter de charger des batteries non rechargeables
- Remplacer immédiatement les fils électriques défectueux
- Ne pas mettre le chargeur en contact avec de l'eau
- Ne pas ouvrir le chargeur
- Le chargeur est conçu pour une utilisation à l'intérieur uniquement
- Ce chargeur a une double isolation. Un branchement à la terre n'est donc pas nécessaire. Vérifier si la tension du chargeur correspond à la tension secteur (230V). Ne jamais tenter de remplacer le chargeur par une prise au secteur normale.
- Vérifier la tension d'alimentation du chargeur (Cf. Caractéristiques techniques de la batterie)

Caractéristiques techniques de la batterie :

- Tension secteur : 220-240 VAC
- Temps de chargement approximatif : 4h
- Autonomie environ 4h dans les conditions normales d'utilisation

Chargement de la batterie

Remarque : La batterie a besoin d'être chargée avant la première utilisation et à chaque fois qu'elle ne produit pas une puissance suffisante pour les travaux facilement effectués auparavant. Une nouvelle batterie n'ayant pas été utilisée depuis longtemps atteint son niveau de performance optimal après environ 5 cycles de charge et de décharge. La batterie peut chauffer pendant le chargement ; cela est normal et n'indique pas un problème particulier.

- Enlever le capot de sécurité du boitier et s'assurer que les batteries se trouvent dans le boîtier.
- Insérer la prise du chargeur dans le connecteur boitier.
- Brancher le chargeur (230 Volts)
- Après une utilisation normale, la batterie doit être mise en charge pendant environ 4 heures pour pouvoir être utilisée dans la plupart des applications. Toutefois, un temps de chargement de 6 heures peut accroître considérablement la durée de d'utilisation, en fonction de la batterie et des conditions de charge.
- Une fois la batterie chargée, débrancher le chargeur puis le machine du chargeur.
- Remettre le capot de sécurité en place.

Remarque : Veiller à ne pas utiliser la machine lorsque celle-ci est branchée au chargeur.